



bertrandt

Architecte systèmes industriels complexes (H/F)

Lieu de travail: 93200, Saint-Denis

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Rattaché à un responsable d'activité, vous aurez 3 missions essentielles :

- Ingénierie système (fonctionnelle et technique)
- Design to cost
- Modélisation

La prestation assurera un rôle de pilotage technique, de responsable de la cohérence des choix techniques.

Objectif de la mission :

- Prendre la responsabilité de l'architecture technique globale de la solution pour veiller à la cohérence globale et au respect de la cible définie préalablement, en proposant différents scénarios chiffrés (coûts projets et véhicule/délais) aux partenaires et en mesurant tout au long du projet l'impact des choix techniques réalisés sur l'ensemble du projet et sur le coût final du véhicule.
- Accompagner et animer le processus d'élaboration des cahiers des charges sous-système.
- Piloter l'élaboration de l'architecture système (fonctionnelle et technique) de ce nouveau système de transport.
- Définir, en accord avec les partenaires, la méthodologie

Vos compétences et connaissances:

- De formation Ingénieur/Bac+5 généraliste vous avez une expérience au minimum de dix ans sur un poste similaire.
- Vous avez des connaissances confirmées en architecture système Automobile, ferroviaire, de création, de développement et fabrication des sous-systèmes.
- Vous avez un bon relationnel vous permettant des échanges techniques constructifs avec le client, des partenaires ferroviaire et automobile.
- Vous avez l'esprit d'équipe et êtes reconnu pour votre sérieux et votre rigueur.
- Vous savez être persuasif et mener des réunions stratégiques.
- Vous avez déjà manipulé des outils de modélisation (Capella), de simulation (Matlab) et des plannings projets.

Cette description correspond à votre profil ?

N'hésitez plus, rejoignez-nous !

de conception à mettre en œuvre sur les différentes phases, en se basant sur l'approche design to cost et en assurer le suivi tout au long du projet.

- *Animer de façon très agile, pertinente et efficiente, les réunions de design to cost.*
- *Définir le niveau de performance attendu du système dans sa globalité (coût, vitesse, capacité, autonomie énergétique, disponibilité, maintenabilité)*
- *Modéliser du point de vue fonctionnel le système et garantir la qualité de l'intégration système par l'application d'une méthode MBSE.*
- *Piloter les risques projet, tout autant ceux identifiés lors du démarrage de la prestation que ceux identifiés a posteriori.*
- *Modéliser du point de vue économique le système déployé sur une ou plusieurs lignes en s'appuyant sur les résultats des différentes phases.*
- *Garantir la qualité documentaire et la traçabilité des données du système.*

Pourquoi Bertrandt ?

Bertrandt est un partenaire technologique de premier niveau dans **les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et de la mécanique**. Avec nos **50 ans d'expérience**, notre **présence à l'international** et nos **collaborateurs experts** dans leur domaine, Bertrandt contribue à **façonner l'avenir 4.0** en s'appuyant sur les tendances de numérisation, des systèmes autonomes, de connectivité et de mobilité électrique.

Le groupe Bertrandt c'est également,

- **L'assurance d'un plan de carrière** varié, passionnant, adapté aux souhaits des collaborateurs,
- **Concilier vie personnelle et vie professionnelle** grâce aux horaires flexibles et au télétravail,
- **Percevoir un salaire** ajusté à son profil,
- **Opter pour un employeur responsable et partenaire de la santé de ses collaborateurs**, avec notamment des assurances vieillesse, invalidité et accidents de travail,
- **Monter en compétences** grâce à la Bertrandt Academy

Choisir Bertrandt, c'est prendre en main son avenir !

Le processus de recrutement :

- Un échange téléphonique et un premier entretien avec une chargée de recrutement
- Un entretien technique avec un Responsable Technique
- Un entretien de validation avec un Responsable d'Activité

Dans le cadre de sa politique diversité, Bertrandt étudie, à compétences égales, toutes les candidatures dont celles de personnes en situation de handicap.

Ce que nous proposons:



Horaires de travail
flexibles



Travail en
autonomie



Indemnité
transport



Places de parking



Contact:

Laura BAUDRY

Tel.:

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

